**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации, пожаротушения, противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ»**

**Цель** – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

**Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 72.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком

(без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  |  |  |  |  |
|  |  |
| 1  | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности. Требования нормативных документов к системам пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации  | 5  | 4  | 1  |  |
| 2  | Виды и классификация автоматических установок пожаротушения  | 5  | 4  | 1  |  |
| 3  | Противопожарные автоматические установки пожаротушения. Методики расчета  | 5  | 4  | 1  |  |
| 4  | Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты  | 5  | 4  | 1  |  |
| 5  | Монтаж технических средств сигнализации  | 5  | 4  | 1  |  |
| 6  | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности  | 5  | 4  | 1  |  |
| 7  | Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами  | 5  | 4  | 1  |  |
| 8  | Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний  | 5  | 4  | 1  |  |
| 9  | Надежность установок пожарной автоматики  | 5  | 4  | 1  |  |
| 10  | Пусконаладочные работы при установке и приемка в эксплуатацию технических средств сигнализации  | 5  | 4  | 1  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11  | Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты  | 4  | 3  | 1  |  |
| 12  | Лицензирование деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений  | 4  | 3  | 1  |  |
| 13  | Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей  | 4  | 3  | 1  |  |
| 14  | Эксплуатационная ответственность персонала по обслуживанию системы газового и аэрозольного пожаротушения зданий и сооружений  | 4  | 3  | 1  |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу**  | **6**  | **0**  | **6**  |  |
| **Итого:**  | **72**  | **52**  | **20**  |  |